

# Zadání bakalářské práce

Student: **Kamila Drábková**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma: Speciální vozíky pro nasazení na kolejovém svršku  
Special Cars for Use on Railway Superstructures

## Zásady pro vypracování:

### Zásady pro vypracování bakalářské práce:

Zpracování taktických postupů pro zásahy na kolejovém svršku ve specifických podmínkách pražského metra s cílem umožnit použitím speciálních vozíků dosažení vyšší účinnosti zásahů při mimořádných událostech. Porovnat časově a takticky tyto zásahy se současnými metodami.

### Charakteristika práce:

V bakalářské práci studentka popíše dopravní systém metra a specifickou problematiku zásahů při mimořádných událostech na kolejovém svršku jak v prostorách stanic, tak v mezistaničních úsecích. Na základě porovnání současných taktických postupů a postupů s použitím speciálního vozíku zpracuje vyhodnocení a uvede přínos zavedení speciálních vozíků do výbavy JPO pro zásahy složek IZS.

## Seznam doporučené odborné literatury:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Vyhláška č. 247/2001 Sb. o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb.

Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách

Vyhláška č. 173/1995 Sb., dopravní řád drah, č. 376/2006 Sb., o systému bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy

Metro - provozní předpisy:

O 4/1 – Mimořádné události v metru

O 5/1 – Předpis o BOZP (činnost v kolejišti a jeho bezprostřední blízkosti)

D 1/1 – Návěstní předpis pro metro

D 2/1 – Dopravní předpis pro metro (napájení, zkratování, posun a přemísťování vozidel, organizace a řízení vlakové dopravy...)

Provozní směrnice: Ds 2/1 – Dopravní směrnice pro metro (doplňuje a upřesňuje D 1/1 a D 2/1)

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Václav Kratochvíl, Ph.D.**

Konzultant bakalářské práce: doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák

Datum zadání: 30.11.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

*Bradáčová*

Ing. Isabela Bradáčová, CSc.  
*vedoucí katedry*



*Aleš Dudáček*

prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček  
*děkan fakulty*